



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 14 du 21 juillet 2003 - 02 pages

Phénologie

Stade : Fin floraison - Grossissement des tubercules.

Mildiou

En culture

En parcelle non irriguée, les températures caniculaires de ces derniers jours ont provoqué une sénescence précoce du feuillage. La présence d'*Alternaria* y est prédominante.

Prenez garde à l'irrigation en présence des fortes températures ; des brûlures sur feuillage peuvent être présentes. Privilégiez, lorsque cela est possible, les tours d'eau la nuit.

Le coin des modèles

Les pluies du mercredi 16 juillet ont donné naissance à de nouvelles contaminations. A l'inverse, aucune évolution sur les postes de Froidmont, Ebouleau, Vic sur Aisne et Villiers le Sec depuis le 5 juillet. On peut distinguer 3 secteurs :

✓ Potentiel de sporulation nul centre de l'Aisne : Froidmont, Ebouleau, Vic sur Aisne.

✓ Potentiel de sporulation faible dans la majorité de la Somme, le Nord et le Sud de l'Aisne et dans Sud de l'Oise : Amiens, Marcelcave, Vauvillers, Attily, Forté, Villeroy, Villiers le Sec et Verdilly.

✓ Potentiel de sporulation moyen ou fort dans le Nord Ouest de la Somme et Nord de l'Oise : Inval, Villers Bocage, et Saint Just en Chaussée.

Préconisations

Parcelles se situant dans les secteurs où le potentiel de sporulation est nul

Aucune évolution de la maladie depuis la semaine dernière sur les secteurs de Froidmont, Ebouleau et Vic sur Aisne.

Le renouvellement peut de nouveau être décalé jusqu'au lundi 28 juillet même en variétés sensibles, SAUF s'il y a eu trace de mildiou dans la parcelle auparavant.

Parcelles se situant dans les secteurs où le potentiel de sporulation est faible

Le renouvellement du traitement aura lieu avant l'arrivée des prochaines pluies, au plus tard avant le 24 juillet pour les variétés sensibles et intermédiaires. Possibilité de retarder le traitement sur variétés résistantes jusqu'au lundi 28 juillet.

Parcelles se situant dans les secteurs où le potentiel de sporulation est moyen ou fort

✓ *Quel que soit le degré de sensibilité*

Situation épidémiologique poste par poste du 21 juillet
(d'après Guntz-Divoux)

| Postes climatiques | Génération | Dates de dernières contaminations | Dates prévues de sortie de taches | Potentiel de sporulation |
|--------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Inval | 11 ^{ème} | 17 et 18 juillet | à partir du 24 juillet | fort |
| Villers Bocage | 10 ^{ème} | 17 et 18 juillet | à partir du 24 juillet | moyen |
| Amiens | 8 ^{ème} | 17 juillet | à partir du 24 juillet | faible |
| Marcelcave | 11 ^{ème} | 17 juillet | à partir du 24 juillet | faible |
| Vauvillers | 9 ^{ème} | 17 juillet | à partir du 24 juillet | faible |
| Attily | 9 ^{ème} | 17 juillet | à partir du 24 juillet | faible |
| Forté | 9 ^{ème} | 17 juillet | à partir du 24 juillet | faible |
| Froidmont | 8 ^{ème} | aucune | aucune | nul |
| Ebouleau | 9 ^{ème} | aucune | aucune | nul |
| Vic sur Aisne | 7 ^{ème} | aucune | aucune | nul |
| Verdilly | 8 ^{ème} | 17 juillet | à partir du 24 juillet | faible |

Mildiou :

Dans certains cas, le renouvellement du fongicide peut être décalé,

Pucerons :
Les populations diminuent,

Attention au respect du volume d'eau et aux périodes d'application.

Ministère
de l'Agriculture
Service Régional de la
Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
BP 69
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-
picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-
picardie.com

Imprimé à la station
d'Avertissements
Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant :
Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD

des variétés au mildiou, il est nécessaire de conserver un renouvellement à 7 jours.

Parcelles où le défanage est prévu dans les prochains jours

Dans le cas où des symptômes de mildiou ont été observés, privilégiez l'emploi de spécialités ayant une action anti sporulante, type fluazinam (SHIRLAN), cyazofamide (RANMAN) ou zoxamide (ADERIO). Ces produits permettent de minimiser les attaques de mildiou sur tubercules. Le renouvellement se fera à 7 jours.

Dans le cas contraire, poursuivez avec un dithiocarbamate en vous rapprochant des recommandations citées ci dessus.

➤ Parcelles où le défanage est en cours

Il est nécessaire de maintenir une protection fongicide jusqu'à dessiccation complète des tiges.

Pucerons

En culture

La présence d'ailés est peu importante depuis ces jours derniers sur les différents sites d'observations : Marcelcave, Saint just en Chaussée, Doullens, Aubigny, Combles.

Sur feuillage, même tendance observée qu'en bacs jaunes.

Toutefois, la présence de pucerons est hétérogène d'une parcelle à une autre. Même si les chantiers de moisson sont en cours, prenez le temps de réaliser des comptages en végétation.

✓ **Attention, restez vigilant sur le volume de 300 l d'eau/ha à apporter. Dans certains cas où un traitement insecticide a été réalisé à 150 l/ha, les pucerons localisés à la base de la butte sont toujours présents.**

✓ **Attention également à ne pas traiter aux heures les plus chaudes de la journée (hygrométrie trop faible).**